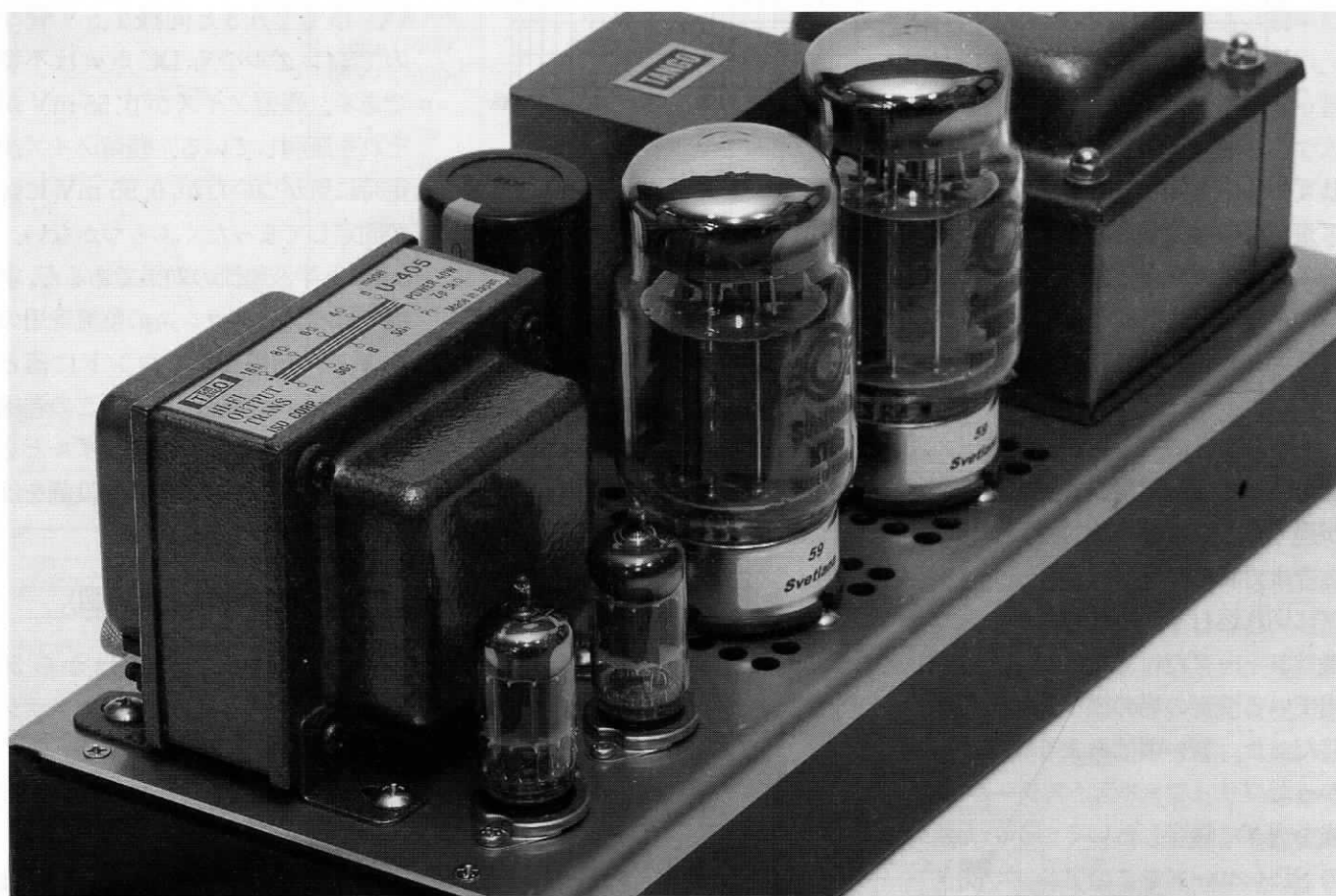
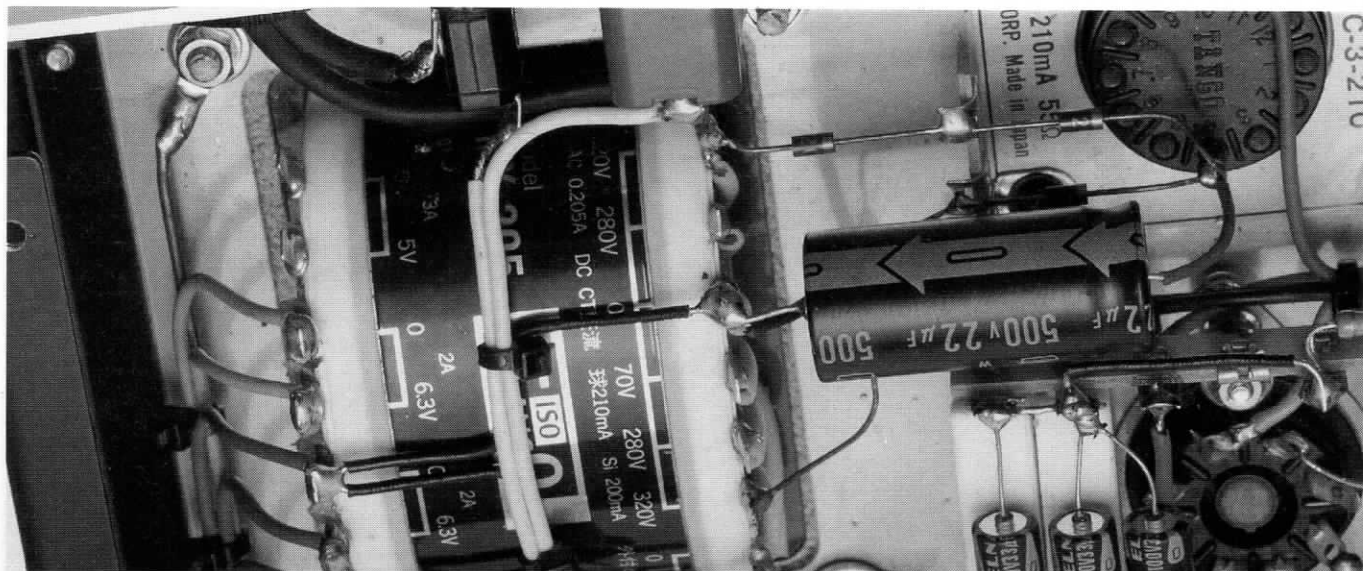
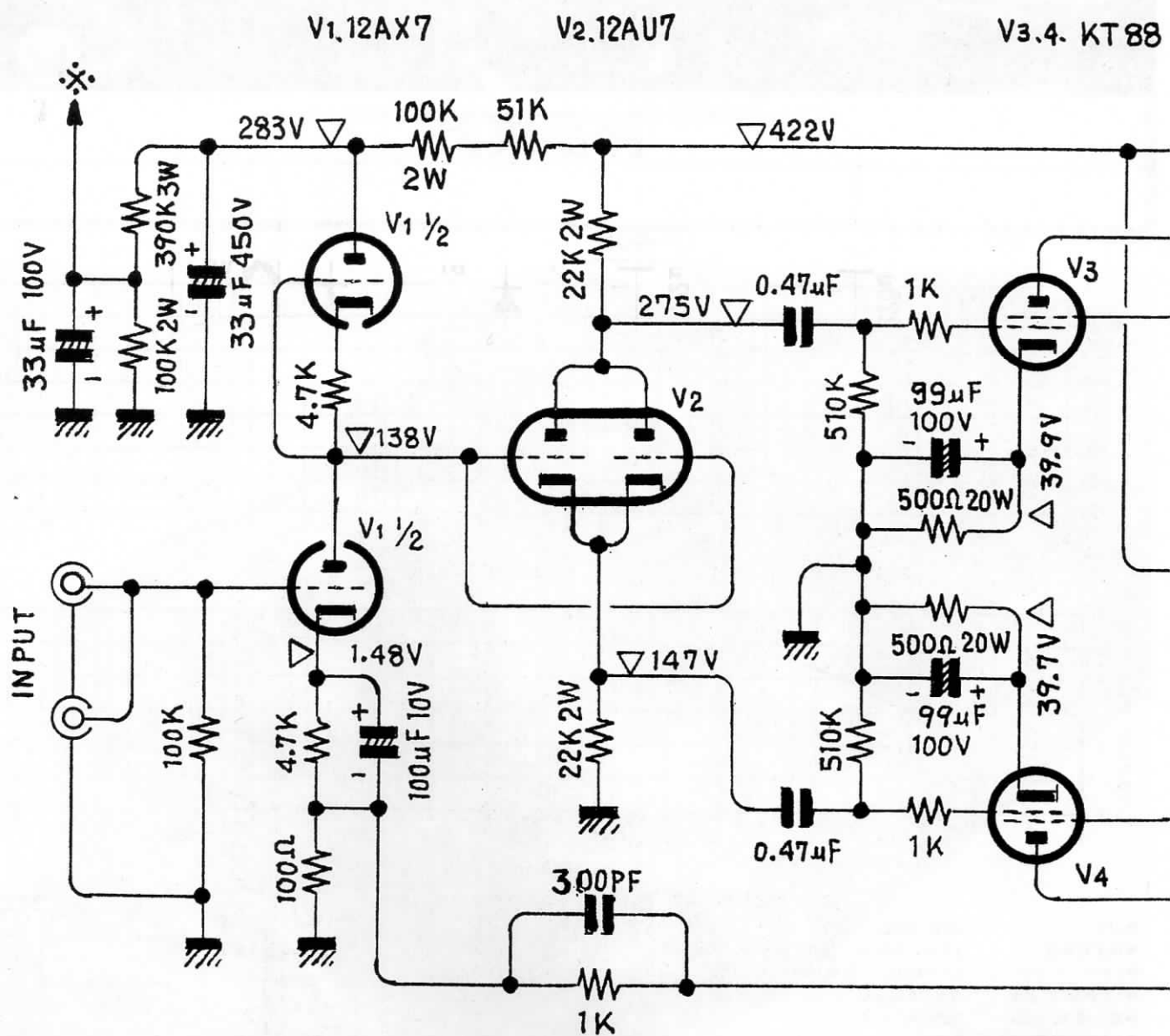
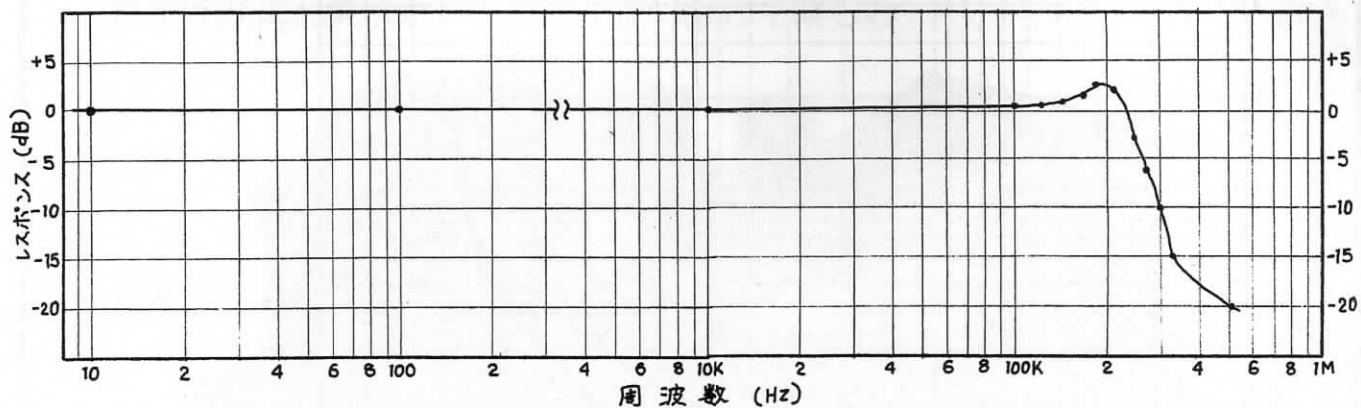
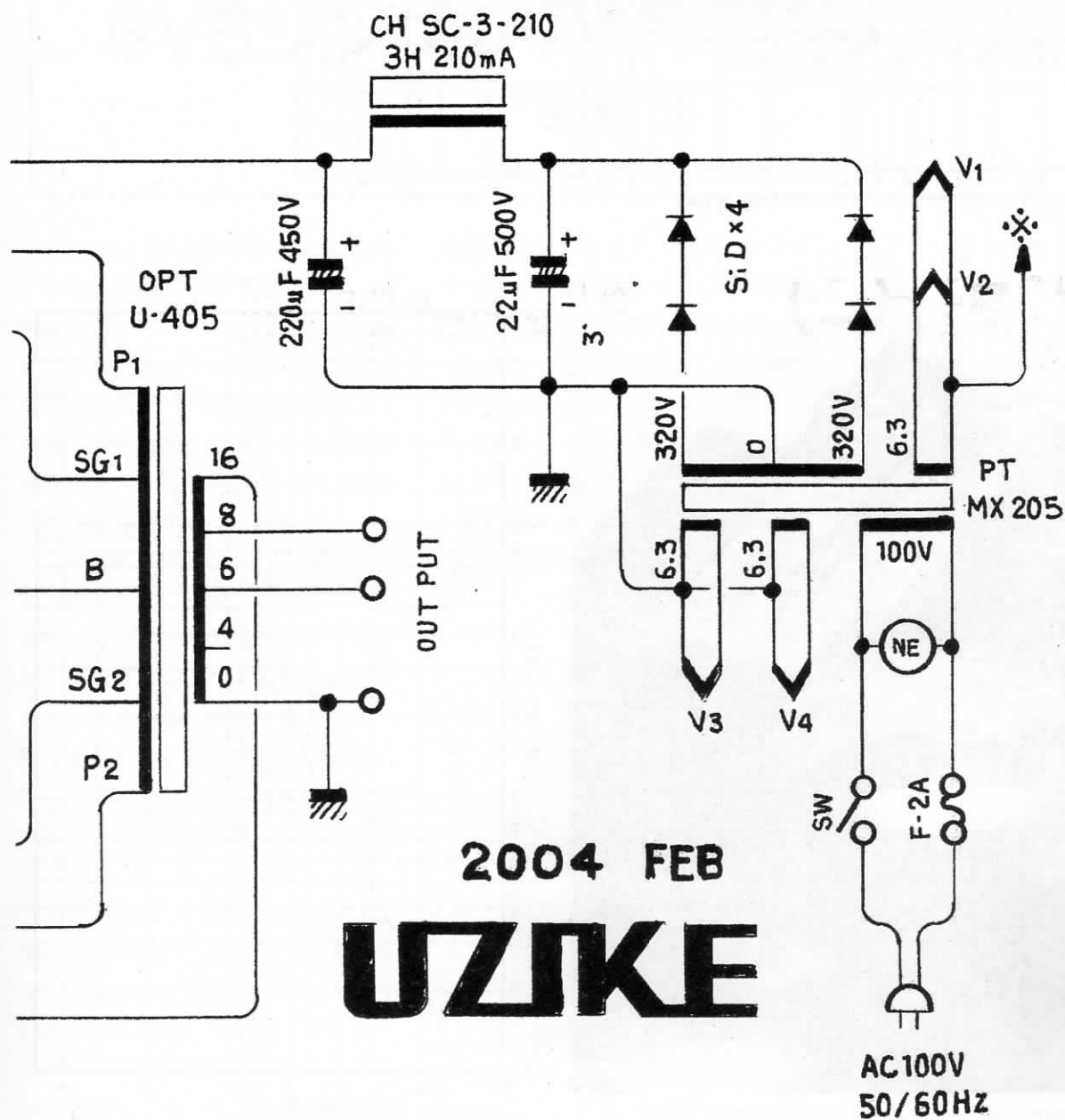
ISO U-405の能力を最大限に引き出した

KT88PP パワー・アンプの製作

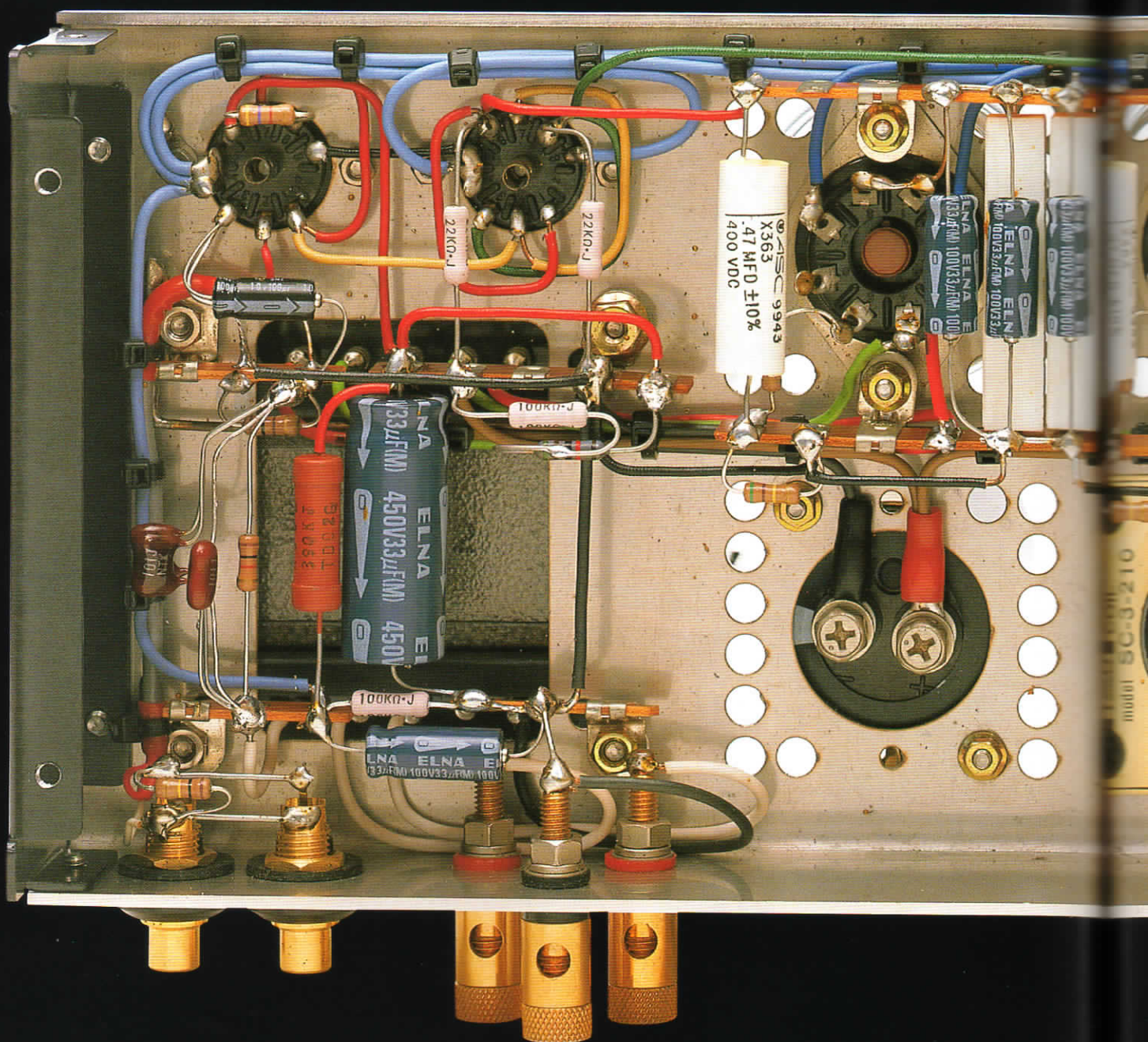
氏家高明

●コンパクトでいかにパンチがありそう．ジャズ向きのバチッとした音だ．

●電源トランスはISOのMX-205．チョークはSC-3-210．

V1.12AX7
V2.12AU7
V3.4. KT88
※
283V
100K 2W
51K
422V
390K 3W
33μF 450V
100K 2W
33μF 100V
V1 1/2
22K 2W
275V
0.47μF
1K
V3
4.7K
138V
V2
510K
99μF 100V
39.9V
500Ω 20W
V1 1/2
INPUT
100K
1.48V
4.7K
100μF 10V
100Ω
147V
22K 2W
500Ω 20W
99μF 100V
39.7V
510K
0.47μF
1K
V4
300PF
1K

●KT 88プッシュプル・パワー・アンプ全回路図．

●KT 88 PPアンプの周波数特性

CH SC-3-210
3H 210mA
220μF 450V
22μF 500V
SiD×4
OPT
U-405
P1
SG1
B
SG2
P2
16
8
6
4
0
OUT PUT
320V
0
320V
6.3
PT
MX 205
6.3
6.3
100V
V1
V2
V3
V4
NE
SW
F-2A
2004 FEB
UZIKE
AC100V
50/60Hz

ISO U-405OUT採用した KT-88プッシュプル・モノーラル・パワー・アンプの製作

製作★氏家高明

●本文製作記事参照

●オリジナル・シャーシに組込んでいる．コンパクトにキッチリと収まっている．パーツはごく普通のもの．